

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Il Presidente prof.ssa Marina Mingoa

VERBALE

Oggetto: Seduta telematica del Consiglio del Corso di Studio di Tecniche di Laboratorio Biomedico del 08 settembre 2022

Il giorno 08 settembre 2022 si è riunito, in modalità telematica, il CCdS di TLB con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione aggiornamento Scheda SUA: Quadri B2 (a,b,c), B6, B7, C1, C2 e C3
2. Valutazione XXIV Indagine AlmaLaurea Rapporto 2022 (laureati 2021)
3. Istruzioni compilazione Syllabus - A.A. 2022-2023
4. Raccomandazioni RINA (mail PQA del 19.07.2022)
5. Approvazione Guide di tirocinio A.A. 2021-2022 (aggiornamento nominativi)
6. Approvazione verbale precedente CCdS effettuato in data 29 Aprile 2022 in presenza

Sono state inviate in data 02 settembre 2022 n. **47** convocazioni.

Ai fini delle approvazioni è stata allegata alla convocazione la seguente documentazione di riferimento:

- (01) Aggiornamento quadri in scadenza SUA-CDS nella forma approvata dal Gruppo del Riesame (scheda sintetica)
- (01) PQA - istruzioni per quadri SUA Allegato I
- (01) Verbale della riunione del Gruppo del Riesame del 25 Agosto 2022
- (02) Dati AlmaLaurea (raffronto Classe: Italia e area geografica Centro)
- (02) Dati AlmaLaurea (raffronto Ateneo)
- (02) Dati AlmaLaurea (report negli anni)
- (02) Indicatori Cruscotto ANVUR (estratto predisposto dall'Ufficio Qualità e Processi)
- (03) PQA - Linee guida Compilazione Syllabus (Rev. 01 del 26/7/2022)
- (04) PQA - Raccomandazioni RINA
- (05) Elenco Guide AA 2021/22 - integrazione
- (06) Verbale del CCdS (seduta in presenza del 29.04.2022) per l'approvazione

1. Approvazione aggiornamento Quadri Sua-CdS B2 (a,b,c), B6, B7, C1, C2 e C3 in scadenza settembre 2022

Si porta alla visione del CCdS il documento elaborato dal Gruppo di Riesame relativo all'aggiornamento dei contenuti dei quadri SUA-CdS in scadenza a settembre. Si fa presente che il PQA avrà cura di verificare la correttezza delle informazioni e di fornire eventuali suggerimenti/modifiche prima della scadenza ministeriale prevista per il 15 settembre.

Aggiornamento quadri B2-B6-B7-C1-C2-C3 (scadenza settembre 2022)

B2.a Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.medicina.univpm.it/?q=node/652>

B2.b Calendario degli esami di profitto

https://univpm.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do?fac_id=10266&cds_id=10145&btnSubmit=1

B2.c Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.medicina.univpm.it/?q=esame-di-laurea-5>

B6 – Opinione degli studenti

In questa sezione vengono valutati i giudizi espressi dagli studenti nell'Anno Accademico 2020-2021, rilevati mediante procedura on-line, allestita dall'Ateneo.

➤ I risultati della “**valutazione della didattica**” per l'A.A. 2020-2021 sulla base dei questionari compilati dagli studenti, sono disponibili sulla piattaforma SISValDidat, il report è raggiungibile sul sito di Ateneo al link:

https://www.univpm.it/Entra/Assicurazione_qualita_1/Indagine_AlmaLaurea_profilo_laureati_e_Questionari_di_valutazione_della_didattica_2021_2022

riferimento Corso: <https://sisvaldidat.it/AT-UNIVPM/AA-2020/T-0/S-10266/Z-1/CDL-MT05/SINOTTICO>

Sono risultati valutabili 41 insegnamenti su 45. I quattro insegnamenti non sono stati valutati a causa del basso numero di questionari compilati (<5). Le valutazioni degli studenti sono state discusse nel Consiglio Corso di Studi del 14 aprile 2022.

La percentuale media complessiva di giudizi positivi è dell'87,5%.

Le valutazioni complessive per i singoli anni di Corso sono: 1°anno (90,5%), 2°anno (89,3%), 3°anno (83,5%).

Circa la totalità degli insegnamenti ha ottenuto una valutazione superiore al 70%. Il CCdS ha ritenuto i dati complessivamente soddisfacenti ed ha analizzato le criticità relative ai tre corsi che hanno ricevuto una valutazione inferiore al 70%.

➤ I risultati della valutazione “**CdS - Aule - Attrezzature - Servizi di supporto**” A.A. 2020/2021 sono disponibili nei link:

https://www.univpm.it/Entra/Assicurazione_qualita_1/Indagine_AlmaLaurea_profilo_laureati_e_Questionari_di_valutazione_della_didattica_2021_2022

riferimento Corso: <https://sisvaldidat.it/AT-UNIVPM/AA-2020/T-2/S-10266/SINOTTICO>

Le domande del questionario indagano carico di studio, organizzazione complessiva degli insegnamenti, aule, spazi studio, biblioteche, laboratori, attrezzature per la didattica, rete wireless e servizi di segreteria. Tutte le domande presentano percentuali positive che oscillano dal 71% al 100%, con una media complessiva

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Il Presidente prof.ssa Marina Mingoa

dell'86,8%. Alla specifica domanda "si ritiene complessivamente soddisfatto/a degli insegnamenti?" la risposta degli studenti è stata positiva per l'88,9%.

➤ I risultati della valutazione "**Prove d'esame**" A.A. 2020/2021 sono disponibili nei link:

https://www.univpm.it/Entra/Assicurazione_qualita_1/Indagine_AlmaLaurea_profilo_laureati_e_Questionari_di_valutazione_della_didattica_2021_2022

riferimento Corso: <https://sisvaldidat.it/AT-UNIVPM/AA-2020/T-13/S-10266/Z-1/CDL-MT05/TAVOLA>

Il questionario propone 6 domande riguardanti lo svolgimento della prova d'esame.

Le risposte presentano valori complessivi medi di soddisfazione quali: D1(95,2%); D2(74,5%); D3(95,0%); D4(99,0%); D5(95,1%); D6(100%). Le valutazioni degli studenti sono state ritenute più che soddisfacenti ed il valore più basso della domanda D2, relativa alla modalità di svolgimento in pubblico della prova di esame, è stato giustificato dal fatto che sia nel 2020 che nel 2021 diverse sessioni di esami sono state svolte a distanza a causa della pandemia di COVID-19.

B7 – Opinione dei laureati

I dati a disposizione, relativi ai laureati nell'anno solare 2021, sono pubblicati sulla pagina:

https://www.univpm.it/Entra/Assicurazione_qualita_1/Indagine_AlmaLaurea_profilo_laureati_e_Questionari_di_valutazione_della_didattica_2021_2022

riferimento Corso:

https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/corsi_laurea/DatiAlmaLaurea2/Rapporto2022/Confronto_Ateneo/Medicina/LSNT_3_Tecniche_di_laboratorio_biomedico.pdf

https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/corsi_laurea/DatiAlmaLaurea2/Rapporto2022/Confronto_Classe/Medicina/L_SNT_3_Tecniche_di_laboratorio_biomedico.pdf

I dati per la "Soddisfazione per il Corso di studio concluso" si riferiscono a 11 intervistati su 11 laureati. In dettaglio:

- Il 100% degli studenti ha dichiarato di aver frequentato regolarmente gli insegnamenti previsti. Il valore è leggermente migliore rispetto ai dati di riferimento: Classe livello nazionale (94,7%), Classe area geografica (94,0%), Ateneo (83,4%).

La frequenza regolare, l'organizzazione degli esami, l'adeguatezza delle aule, le attrezzature didattiche, il supporto della biblioteca hanno riportato giudizi di gradimento da 90 a 100%. Particolare rilievo si riscontra nel rapporto degli studenti con i docenti e nella soddisfazione complessiva per il Corso di Laurea che riportano valori del 100%.

C1 – Dati ingresso di percorso e di uscita

Inserimento PDF "Indicatori Cruscotto ANVUR" estratto predisposto dall'Ufficio Qualità e Processi del 01/08

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Il Presidente prof.ssa Marina Mingoa

I dati analizzati sono estratti dal Cruscotto ANVUR e forniti dall'Ufficio Presidio Qualità di Ateneo.

Vengono presi in esame per l'A.A. 2021/2022:

Indicatori di "ingresso" relativamente:

- "agli avvisi di carriera al primo anno" (iC00a), il dato del Corso di studi di n. 20 è equivalente a quelli di riferimento (Macro-regione Centro e Italia);
- "percentuali di iscritti al primo anno provenienti da altre Regioni" (iC03), il dato del Corso del 20% è inferiore rispetto a quello dell'Area geografica di riferimento e dell'Italia; tuttavia, è da segnalare un significativo incremento rispetto agli anni precedenti

Indicatori di "percorso" relativamente:

- "percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire" (iC13), il Corso presenta un dato del 77%, superiore a quelli di riferimento (Macro-regione 46%, Italia 62%).
- "percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso Corso di studi" (iC14), il dato del Corso (25%) risulta sensibilmente inferiore a quelli di riferimento. Tale dato può dipendere dall'esigua popolazione considerata (4 studenti) e dalla scelta non primaria all'atto della selezione iniziale.

Indicatori di "uscita" relativamente:

- "percentuale di laureati entro la durata normale del Corso" (iC02): il dato del Corso (55%) risulta inferiore a quelli di confronto di Macro-regione (67%) e Italia (70%), ma in linea con il dato di Ateneo.

C2 – Efficacia esterna

I dati a disposizione sono relativi ai laureati nell'anno solare 2021, indagati ad un anno dalla laurea, e sono pubblicati sulla pagina:

https://www.univpm.it/Entra/Assicurazione_qualita_1/Indagine_AlmaLaurea_profilo_laureati_e_Questionari_di_valutazione_della_didattica_2021_2022

riferimento Corso:

https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/corsi_laurea/DatiAlmaLaurea2/Rapporto2022/Confronto_Ateneo/Medicina/LSNT_3_Tecniche_di_laboratorio_biomedico.pdf

https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/corsi_laurea/DatiAlmaLaurea2/Rapporto2022/Confronto_Classe/Medicina/L_SNT_3_Tecniche_di_laboratorio_biomedico.pdf

L'indagine AlmaLaurea riporta i dati relativi al Corso di laurea, confrontati con i dati dell'Ateneo e con la stessa Classe a livello nazionale e di Area geografica (Macro-regione Centro).

Sul collettivo esaminato di 5 unità, 2 (40%) hanno proseguito gli studi e 3 (60%) risultano occupati; tale valore è di poco non allineato ai dati di riferimento della Classe a livello nazionale e dell'Area geografica.

Da sottolineare che l'indagine AlmaLaurea rileva che il 100% dei laureati del Corso conferma il pieno utilizzo in ambito lavorativo delle competenze acquisite con la laurea; il valore del CdS è lievemente superiore agli ambiti di raffronto (Classe a livello nazionale, 91,2%; Classe area geografica, 93,4%).

In linea il dato della retribuzione mensile con quelli di riferimento. Buona anche il valore della soddisfazione per il lavoro svolto: indice 8,7 (su una scala 1-10).

C3 - Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Non sono disponibili dati.

Il CCdS approva il contenuto dei quadri SUA, anche a ratifica di eventuali modifiche richieste a cura del PQA.

2. – Valutazione XXIV Indagine AlmaLaurea Rapporto 2022 (Laureati 2021)

FONTE DEI DATI: XXIV Indagine AlmaLaurea Rapporto 2022: Profilo e condizione occupazionale Laureati 2021. Questionari di valutazione degli studenti A.A 2020-2021. I dati a disposizione sono reperibili al seguente link: https://www.univpm.it/Entra/Assicurazione_qualita_1/Indagine_AlmaLaurea_profilo_laureati_e_Questionari_di_valutazione_della_didattica_2021_2022

Ai fini della presa visione ed approvazione del Consiglio, il Gruppo di Riesame ha predisposto il seguente commento.

I dati AlmaLaurea relativi al Corso di Laurea sono confrontati con i dati di Ateneo, della stessa Classe di laurea a livello nazionale e dell'area geografica.

Il Gruppo di Riesame ha analizzato i dati per la "Soddisfazione per il Corso di studio concluso" che si riferiscono a 11 intervistati su 11 laureati. In dettaglio:

- Il 100% degli utenti ha dichiarato di aver frequentato regolarmente gli insegnamenti previsti [Classe livello nazionale (94,7%), Classe area geografica (94,0%), Ateneo (83,4%)].
- Il carico di studio degli insegnamenti – considerando le risposte positive "decisamente SI" e "più SI che No" - è risultato sostenibile per il 45,5% degli intervistati, il dato risulta significativamente più basso degli altri [Classe livello nazionale (86,1%), Classe area geografica (83,0%), Ateneo (86,0%)]. Si osserva che il dato è di difficile interpretazione non essendo variato il Piano di studi ed avendo avuto negli anni precedenti valutazioni sempre positive (2021, 100% - 2020, 86,7%).
- L'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni, ecc.) è risultata soddisfacente con una percentuale del 81,9% in linea con i dati di raffronto.
- Il 100% dei laureati dichiara di essere soddisfatto del rapporto con i docenti [Classe livello nazionale (89,7%), Classe area geografica (87,9%), Ateneo (89,8%)].
- Il 100% dei laureati esprime soddisfazione complessiva per il Corso di Laurea, valore superiore ai dati di raffronto a livello nazionale (88,9%) e dell'area geografica (86,6%) e pressoché in linea con quello d'Ateneo (95,2%).
- Per quanto riguarda l'adeguatezza delle aule i laureati hanno espresso complessivamente un parere positivo (90,9%), valore che è leggermente migliore rispetto a quello degli altri Corsi della Classe a livello nazionale (81,5%) e dell'area geografica (83,0%) ed in linea con quello d'Ateneo (86,6%).
- Le postazioni informatiche sono state giudicate adeguate dal 45,5% dei laureati, un valore inferiore rispetto a quelli dei Corsi della Classe a livello nazionale (69,3%) e dell'area geografica (72,6%), ed allineato con i dati di Ateneo (57,0%).

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Il Presidente prof.ssa Marina Mingoa

- Il 91% dei laureati si dichiara soddisfatto delle attrezzature didattiche. Il valore risulta in linea agli altri di riferimento: Corsi della Classe a livello nazionale (84,7%), dell'area geografica (86,2%) e dell'Ateneo (85,0%).
- Il 100% dei laureati risulta soddisfatto per il supporto della biblioteca [Classe livello nazionale (94,0%), Classe area geografica (95,1%), Ateneo (91,3%)].
- Il 72,7% dei laureati ha indicato la volontà di riscriversi allo stesso Corso e nello stesso Ateneo; la percentuale è pressoché in linea rispetto ai Corsi della Classe a livello nazionale (69,7%), dell'area geografica (67,6%) e dell'Ateneo (78,0%).

Il Gruppo di Riesame ha preso in esame anche i dati relativi alla condizione occupazionale.

Su 10 laureati nel 2020 ne sono stati intervistati 7; il collettivo finale esaminato consisteva in 5 unità (2 degli intervistati risultavano già occupati al momento della laurea).

• I dati evidenziano un valore di occupabilità del 60,0% per il Corso, relativamente inferiore a quelli di riferimento dei Corsi della Classe a livello nazionale (72,0%) e della Classe dell'area geografica (68,0%).

Il *trend* di occupabilità è sostanzialmente positivo per i laureati del Corso; a prescindere dai laureati che intendono proseguire negli studi o rivolgersi ad altre esperienze lavorative, ad oggi il mondo sanitario nazionale/regionale ha assorbito completamente la coorte dei laureati del 2020.

• La percentuale di laureati che hanno proseguito gli studi per un corso di laurea magistrale è del 40,0% superiore ai dati di confronto: Corsi della Classe a livello nazionale (27,6%) e Classe dell'area geografica (29,3%).

• Il dato AlmaLaurea rileva inoltre che il 100% dei laureati del Corso conferma il pieno utilizzo in ambito lavorativo delle competenze acquisite con la laurea, valore lievemente superiore ai dati di raffronto [Classe livello nazionale (91,2%) e Classe area geografica (93,4%)].

• In linea il dato della retribuzione mensile con quelli di riferimento. Buona anche il valore della soddisfazione per il lavoro svolto: indice 8,7 (su una scala 1-10).

3. Istruzioni compilazione Syllabus A.A. 2022-2023

Si rende noto che la segreteria di Presidenza ha predisposto il ribaltamento delle schede dell'anno precedente relative al CdS. Si segnala inoltre che è disponibile l'aggiornamento delle Linee Guida per la compilazione delle schede di insegnamento (Syllabus) - P.A. 07 Rev. 01 del 26/07/2022. Il documento è stato inviato a tutti i componenti del CCdS in allegato.

La Presidente raccomanda ai coordinatori dei Corsi Integrati e a tutti i docenti di modulo, con particolare riguardo ai docenti di nuova nomina, di verificare i contenuti presenti. In caso di informazioni incomplete o assenti, si raccomanda di dedicare particolare attenzione alla corretta ed omogenea compilazione dei campi, in base alle Linee Guida sopra indicate. Le schede Syllabus devono essere predisposte in tempo utile prima dell'inizio del nuovo A.A. 2022/23.

In sintesi, nel caso dei Corsi di insegnamento integrati e nel rispetto delle indicazioni è importante che:

- le Schede del Corso Integrato (compilazione a cura del Coordinatore) riportino i Risultati di apprendimento attesi e le Modalità di svolgimento dell'esame.
- le Schede del Modulo didattico (a cura dei singoli docenti di modulo) riportino i Prerequisiti, Modalità di svolgimento del corso, Programmi e i testi consigliati.

Si segnala inoltre che durante la riunione svolta il 25.08.2022, la Prof.ssa Ceravolo (Responsabile Qualità di Medicina) ha suggerito di inserire la seguente frase nel campo "Modalità di svolgimento degli esami":



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Il Presidente prof.ssa Marina Mingoia

- Per gli studenti con disabilità e DSA, su richiesta dello studente, le modalità di esame potranno essere adattate alla luce di quanto previsto dalle linee guida di Ateneo”.
- “At the student's request, the tests can be adapted in the light of University guideline provisions for all students with disabilities.”

4. Mail Qualità 19 luglio 22 Raccomandazioni RINA

La Presidente richiama l'attenzione sulle raccomandazioni RINA, comunicate dal PQA in data 19.07.22 via mail. Viene sottolineata l'importanza di omogeneizzare le registrazioni relative all'esito delle sessioni di esame, in particolare sull'uso delle diciture “assente” e “insufficiente”.

5. Approvazione Guide di Tirocinio A.A.2021-2022 (aggiornamento nominativi)

La Presidente richiama l'attenzione sulle Guide (vedi elenco ad integrazione allegato) che in funzione dell'organizzazione dei tirocini, si è reso necessario aggiungere.

6. Approvazione verbale precedente CCdS effettuato in data 29 Aprile 2022

Si allega il verbale del precedente CCdS (del 29.04.2022 svolto in presenza) da approvare.

Entro il termine fissato del 08 settembre 2022, ore 14 hanno espresso il loro parere n. **42** componenti. Il quorum è di 25 componenti. La seduta telematica è valida.

Il CCdS approva tutti i punti all'ordine del giorno.

Ancona, 08 settembre 2022

Il Presidente del CdS in
Tecniche di Laboratorio Biomedico
Prof.ssa Marina Mingoia